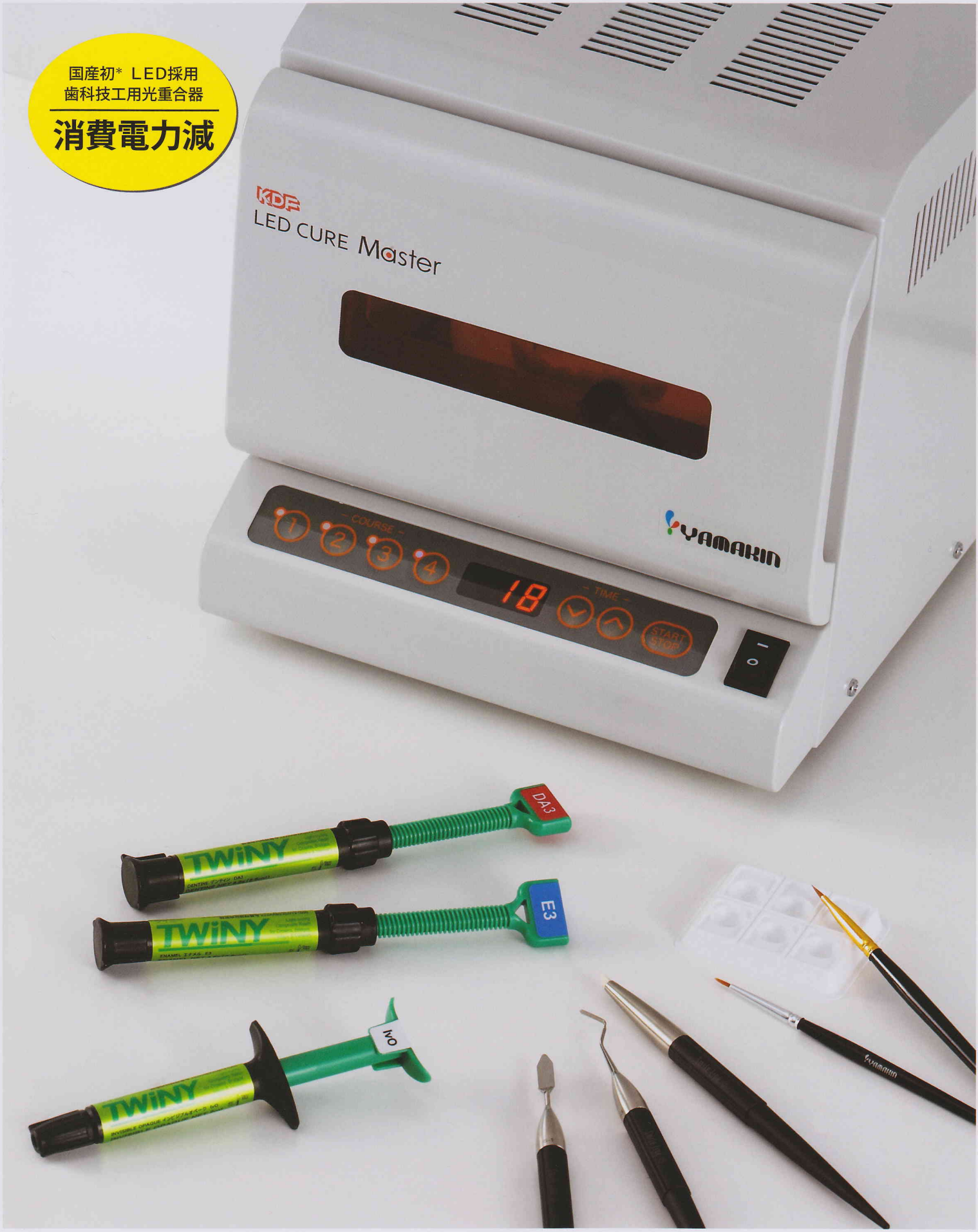
硬質レジンテクニシャンの効率化のために

LED CURE Master

国産初* LED採用
歯科技工用光重合器

消費電力減



LED CURE Master

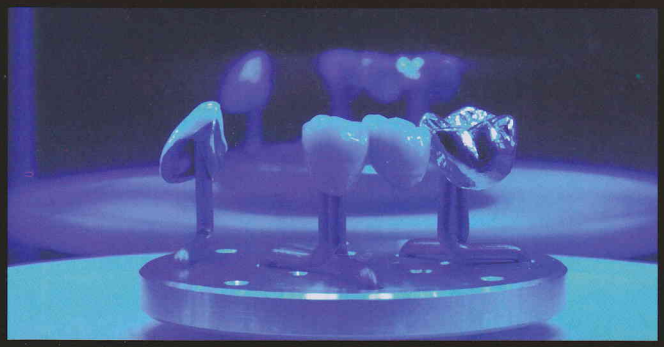
LEDキュアマスターがテクニシャンの作業を効率化します

1 ランニングコストを抑えます

LEDランプは長寿命なので交換コストを削減できます。
重合中の思わぬランプ切れの不安も軽減できます。

2 消費電力を軽減します（160VA）

ハロゲンランプ器に比べ約1/5の消費電力※。
省エネ節電時代に適合しています。
※ デンケン製比



3 重合時間を大幅短縮できます

硬質レジン「ルナウィング」「ツイニー」の重合時間を大幅に短縮。
これまで最短で10分近くかかっていた光重合時間が2分半に！
（インビジブルオペーク・オペーク・デンティン・エナメル・最終重合各1回として570秒→150秒）

●「ルナウィング」・「ツイニー」の重合時間

	LEDキュアマスター使用	従来のスケジュール
インビジブルオペーク	10秒	90秒
オペーク	30秒	180秒
ボディ（デンティン、エナメルなど）	10秒	60秒
ステイン	10秒	60秒
最終光重合	90秒	180秒

●「ルナウィング」・「ツイニー」のためのコースボタン

		乾燥時間（秒）	重合時間（秒）	コースボタン※ ※「設定」を参照
インビジブルオペーク		—	10秒	①
オペーク		—	30秒	②
ボディ（デンティン、エナメルなど）		—	10秒	①
ステイン		—	10秒	①
最終光重合	ルナウィング	—	90秒	③
	ツイニー	60秒	90秒	④

硬質レジンだけでなく、表面処理材（歯科レジン系補綴物表面滑沢硬化材）の重合にも対応しています。

設　定

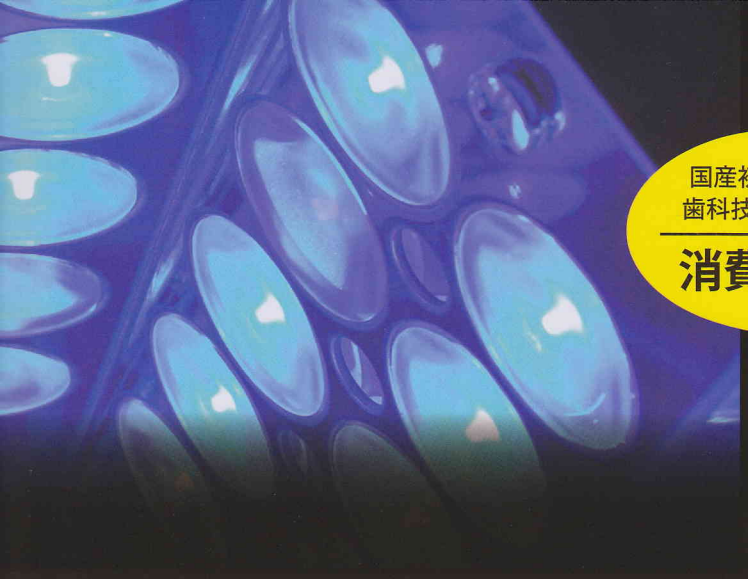
その他の設定やご使用方法は、付属の取扱説明書をご覧ください。
コースボタンの秒数は変更可能です。

仕　様

歯科技工用重合装置　一般医療機器　届出番号 26B3X00010000033

使用環境	温度 5-40℃、湿度 10-95%RH、標高 max2000m（結露の無いこと）
電源電圧	単相 100V 50/60Hz
消費電力	160VA
プログラム数	4 コース
重合時間	5～995 秒
乾燥時間	5～995 秒（コース4のみ）
テーブル回転数	10r/min（60Hz）、8.3r/min（50Hz）
本体外形寸法	210（W）×220（H）×223（D）mm
処理室寸法	135（W）×77（H）×135（D）mm
質量	5.4 kg
発光波長	375nm-495nm
LED数	パワー LED40個
付属品※写真	トレー　：1個 ピン大　：5本 ピン小　：5本

本仕様は代表値であり、保証するものではありません。
また、本仕様は本器の性能向上のため、予告なく変更する場合があります。



国産初* LED採用
歯科技工用光重合器
消費電力減

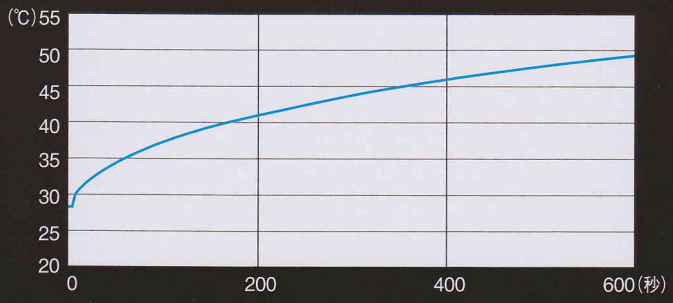
4 光量変化がありません

定電流回路により、電源電圧の変動による光量の変化がなく、重合結果に影響しません。

5 レジンが高温になりません

熱線を出さないため、硬質レジンの熱による収縮および変形の心配がありません。
インプラント上部構造など、精密な歯科技工に適しています。

●処理室内温度上昇試験



6 重合時の音がとても静かです

LEDの効果で処理室内の温度上昇が少ないため、ファンによる耳障りな音を抑えました。

＊歯科技工用光(本)重合器として国産初

有機のヤマキン YAMAKIN
歯冠用硬質レジン ＆ ハイブリッド型歯冠用硬質レジン

Luna-Wing ドクターが指定する硬質レジン

健康保険適用硬質レジン
ルナウィング

管理医療機器 歯冠用硬質レジン
認証番号 218AABZX00035000

TWiNY セラミックス・クラスターがもたらすイノベーション

ハイブリッド型硬質レジン
ツイニー

管理医療機器 歯冠用硬質レジン
認証番号 222AABZX00121000